試料セルと試料室

測定する飼料を、粉砕、乾燥し試料カップにいれ、重りをのせます。この試料カップを試料室に置き測定します。
試料台は自動的に回転し、試料の色々な位置でスペクトル測定を実施し、平均値を得ることができます。

仕様

測定波長	1,200 ～ 2,500nm	インタフェース	USB2.0
測定時間	1 分	電　源	AC100V
ケモメトリックス	PLS 統計手法によりスペクトルから計算（CAMO 社 OLUP 使用）	形　状	370mm(W)×240mm(H)×242mm(D)
光　源	ハロゲンランプ	質　量	11 kg

● 本仕様、外観は改良のため予告なく変更することがあります。 ● カタログと実際の商品の色は、撮影・印刷の関係で多少異なる場合があります。　15-3-500S

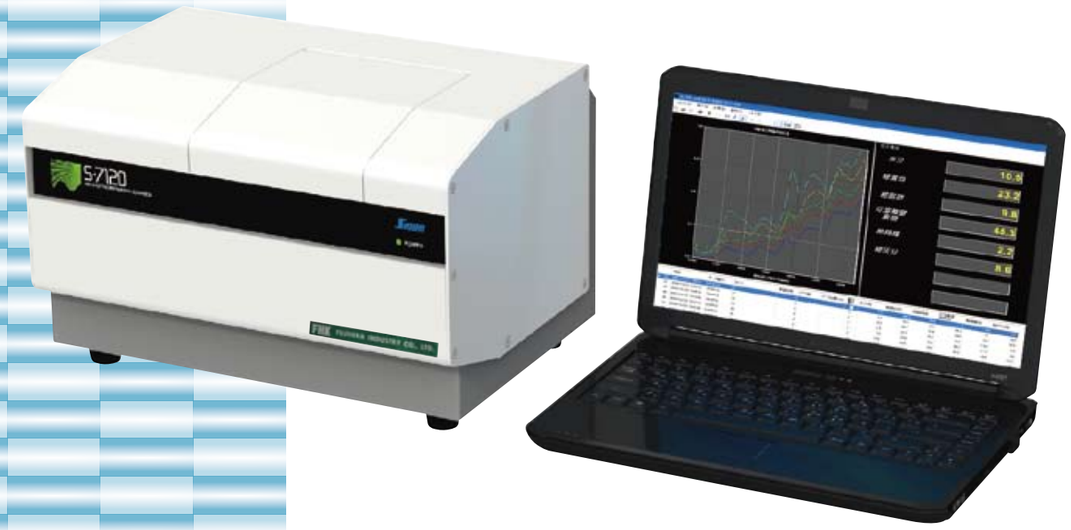
株式会社相馬光学
〒190-0182 東京都西多摩郡日の出平井 23-6
TEL:042(597)3256　FAX:042(597)3208
E-mail:sales@somaopt.co.jp
URL:http://www.somaopt.co.jp

販売代理店
富士平工業株式会社
〒113-0033 東京都文京区本郷 6 丁目 11 番 6 号
TEL:(03)3812-2271(代)　FAX:(03)3812-3663
URL:http://www.fujihira.co.jp
北海道富士平工業株式会社
〒001-0027 札幌市北区北 27 条西 9 丁目 5 番 22 号
TEL:(011)726-6576(代) FAX:(011)717-4406
帯広支店　〒080-0010 帯広市大通南 3 丁目 15 番 1
TEL:(0155)22-5322(代) FAX:(0155)22-5339

FHK

飼料成分測定装置 S-7120

NIR SPECTROMETER for Feed



本装置は、配合飼料供給安定機構の開発委託事業により開発されました。

飼料成分測定装置 S-7120

NIR SPECTROMETER for Feed

飼料成分を短時間 (1 分) で測定します。本装置により測定された 1,200 ～ 2,500nm の近赤外反射スペクトルから多項目の栄養成分を計算・表示します。

測定データ

▶ 統計計算プログラム

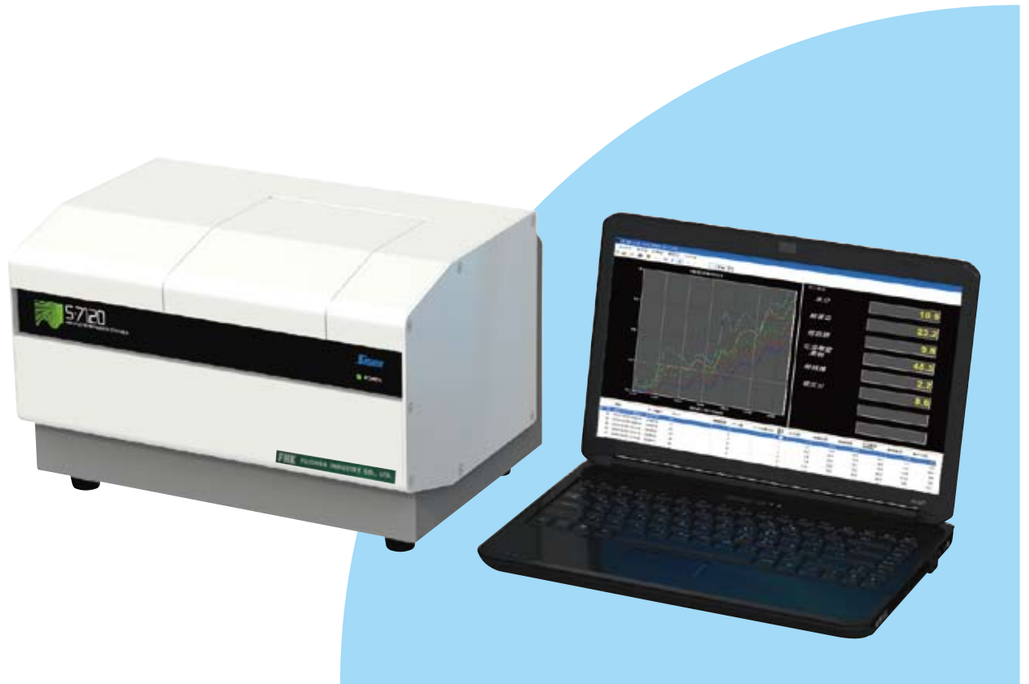
アンスクランブラーを使用し、試料成分実測値と近赤外スペクトルから、検量線を得ることができます。
得られた検量線は、本装置に付属するプログラムから読み取り、 成分の表示を瞬時に行うことができます。

標準構成

- ▶ 本体 (制御 PC 含む)
- ▶ 取扱説明書
- ▶ 試料カップ (3 個　重り付)
- ▶ USB ケーブル
- ▶ リファレンス測定用白板
- ▶ AC ケーブル
- ▶ 専用ソフトウェア

オプション

- ▶ The unscrambler®(1 年間の保証と無料バージョンアップ付)
- ▶ Unscrambler Japanese Manual
- ▶ 試料室用クリーナ
- ▶ 粉砕器



検量線の種類	測定項目							
乾牧草	水　分	粗蛋白質	粗脂肪	粗灰分	NDF	ADF	NDF：中性デタージェント繊維 ADF：酸性デタージェント繊維 可溶無窒素物→計算により算出	
トウモロコシサイレージ	水　分	粗蛋白質	粗脂肪	粗灰分	NDF	ADF		
牧草サイレージ	水　分	粗蛋白質	粗脂肪	粗灰分	NDF	ADF		
飼料用イネサイレージ	水　分	粗蛋白質	粗脂肪	粗灰分	NDF	ADF		
ソルガムサイレージ	水　分	粗蛋白質	粗脂肪	粗灰分	NDF	ADF		
飼料用大麦	水　分	粗蛋白質	粗脂肪	粗灰分	NDF	ADF		
エコフィード	水　分	粗蛋白質	粗脂肪	粗灰分	可溶無窒素物	粗繊維		
飼料用玄米	水　分	粗蛋白質	粗脂肪	粗灰分	NDF	デンプン	ロイシン	リジン